



Блочные тепловые пункты БТП ЭнКо (Казахстан)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Блочный тепловой пункт – это автоматизированное модульное устройство, выполненное в виде одного функционального блока. Предназначено для преобразования и контроля параметров теплоносителя, поступающего из тепловой сети, и дальнейшего распределения тепла по потребителям.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- ✓ Тепловая автоматика и балансировка
- ✓ Теплообменники
- ✓ Циркуляционные насосы
- ✓ Запорно-регулирующая арматура
- ✓ КИП
- ✓ Шкаф управления

ПРЕИМУЩЕСТВА:

ДЛЯ ПРОЕКТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

✓ СОКРАЩЕНИЕ СРОКОВ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Уменьшение сроков проектирования за счет типовых решений

✓ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА НА ВСЕХ ЭТАПАХ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Предоставление чертежей, принципиальных схем и спецификаций

ДЛЯ ЗАКАЗЧИКОВ

✓ ПРОИЗВОДСТВО БТП ПОД КОНКРЕТНЫЙ ОБЪЕКТ

Индивидуальный подход к проектированию и монтажу оборудования

✓ ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО СБОРКИ, ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Полная заводская готовность, проверка и опрессовка на заводе. Исключаются ошибки монтажа

✓ РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Сдача/поддержка при сдаче в тепловые сети

ДЛЯ МОНТАЖНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

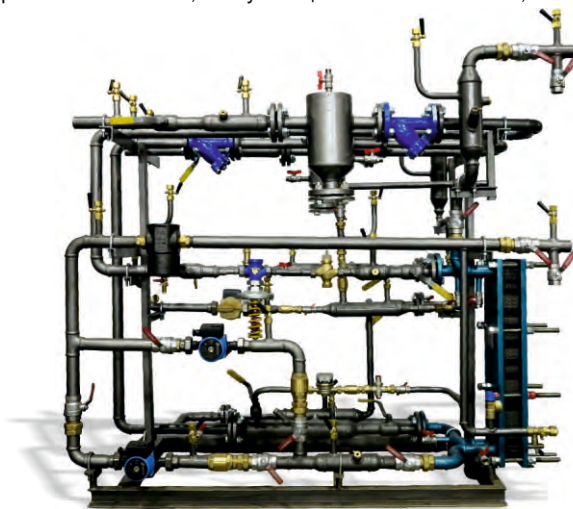
✓ ДОСТУПНАЯ ЦЕНА И ПРОСТОЙ МОНТАЖ

Выгодная цена на готовую заводскую конструкцию в сравнении с аналогами, упрощенный монтаж

✓ ПРИНЦИП «КОНСТРУКТОРА»

Каждый модуль монтируется на своей раме и может работать самостоятельно. Низкие сроки поставки

✓ ЕДИНАЯ ГАРАНТИЯ 2 ГОДА И СЕРВИС



СТ-KZ № KZ 4 102 01136



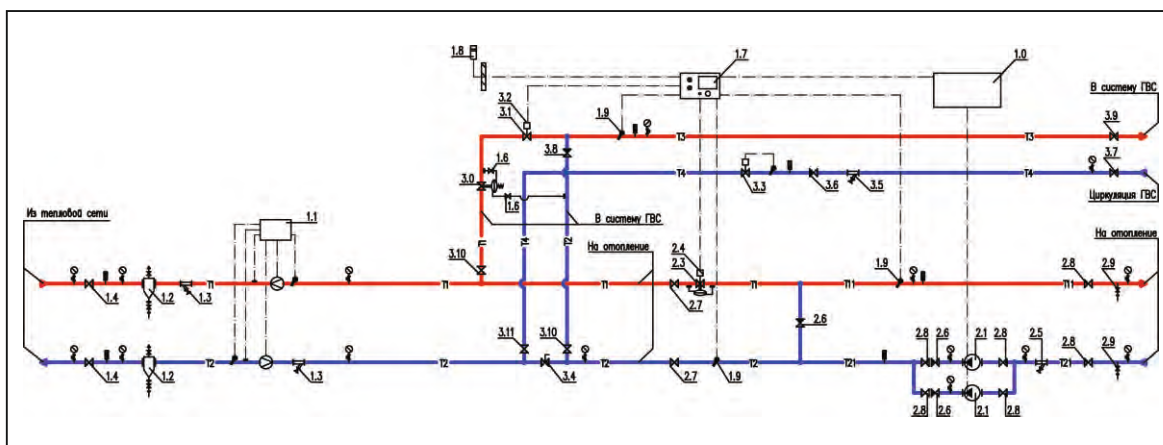
◆ **Группа 1. Производство ЭнКо**

Блочные тепловые пункты производства ЭнКо  (Казахстан)

1.1. Блочный тепловой пункт с зависимой системой отопления и открытой системой ГВС для г. Алматы

| 1.1.1 | Тепловая мощность системы отопления | | | | | |
|-------|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|
| | При $\Delta T=25^{\circ}\text{C}^*$ | 120 кВт | 200 кВт | 400 кВт | 650 кВт | 1100 кВт |
| | При $\Delta T=20^{\circ}\text{C}^*$ | 80 кВт | 150 кВт | 330 кВт | 500 кВт | 900 кВт |

* - во внутреннем контуре системы отопления



1.2. Блочный тепловой пункт с зависимой системой отопления и закрытой 2-ступенчатой системой ГВС для г. Нур-Султан

| 1.2.1 | Тепловая мощность системы отопления | | | | | |
|-------|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|
| | При $\Delta T=25^{\circ}\text{C}^*$ | 125 кВт | 250 кВт | 500 кВт | 875 кВт | 1250 кВт |
| | При $\Delta T=20^{\circ}\text{C}^*$ | 100 кВт | 200 кВт | 400 кВт | 700 кВт | 1000 кВт |

* - во внутреннем контуре системы отопления

Принципиальная схема и спецификация БТП для г.Астана предоставляются по запросу

Вся дополнительная информация предоставляется по запросу



Теплообменники пластинчатые разборные Энко (Казахстан)

Энко серийно производит пластинчатые разборные теплообменники с 2007 года. Теплообменники собираются из пластин Sondex (Дания) и Hexonic (Польша).

Пластинчатые теплообменники применяются в тех случаях, когда необходимо передать тепловую энергию от одной среды другой, не смешивая их. Широкое применение они получили в следующих областях:

- ✓ Системы отопления и горячего водоснабжения;
- ✓ Холодоснабжение;
- ✓ Вентиляция;
- ✓ Подогрев воды в бассейнах;
- ✓ Различные технологические установки пищевой, добывающей и перерабатывающей промышленности.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ✓ Выгодная цена, за счет серийного производства и индивидуального расчета технических характеристик;
- ✓ Возможность увеличения или уменьшения мощности за счет количества пластин;
- ✓ Высокое качество и гарантия;
- ✓ Быстрый подбор оборудования с помощью программного обеспечения завода изготовителя;
- ✓ Наличие комплектующих на складе;
- ✓ Сервисное обслуживание;
- ✓ Возможность заказа нестандартных теплообменников (большие мощности, различные среды)



СТ-KZ № KZ 4 102 01136

Технические характеристики:



| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Мощность | от 5 кВт до 20 МВт |
| Давление в теплообменнике | до 2,5 МПа |
| Температура в теплообменнике* | от -20°C до 150°C |
| Материал пластин | нержавеющая сталь |
| Материал прокладок | EPDM / NITRILE / VITON |

*теплообменники с более высокими температурами изготавливаются по индивидуальному заказу

Для расчета теплообменников обращайтесь к специалистам компании Энко.



◆ **Группа 1. Производство ЭнКо**

Пластины для разборных теплообменников  (Дания),  (Польша)

1.3. Пластины из нержавеющей стали для теплообменников разборных (в комплекте с прокладками) (Sondex)



| № | Тип | Расположение пластины в теплообменнике | Технические характеристики | Вес, кг | Ед. изм. | Цена, евро |
|--------|------|--|---|---------|----------|------------|
| 1.3.1 | S4a | первая | Т макс.=150 °С Материал пластин: нержавеющая сталь 1.4401/ AISI 316 Материал прокладок: EPDM | 0,26 | шт. | 22,71 € |
| 1.3.2 | | промежуточная/последняя | | 0,26 | шт. | 16,36 € |
| 1.3.3 | S8a | первая | | 0,42 | шт. | 28,40 € |
| 1.3.4 | | промежуточная/последняя | | 0,42 | шт. | 21,56 € |
| 1.3.5 | S7a | первая | | 0,48 | шт. | 30,20 € |
| 1.3.6 | | промежуточная/последняя | | 0,48 | шт. | 23,32 € |
| 1.3.7 | S14a | первая | | 0,76 | шт. | 41,55 € |
| 1.3.8 | | промежуточная/последняя | | 0,76 | шт. | 33,12 € |
| 1.3.9 | S17 | первая | | 1,25 | шт. | 52,83 € |
| 1.3.10 | | промежуточная/последняя | | 1,25 | шт. | 43,05 € |
| 1.3.11 | S19a | первая | | 1,03 | шт. | 48,07 € |
| 1.3.12 | | промежуточная/последняя | | 1,03 | шт. | 37,64 € |
| 1.3.13 | S20a | первая | | 0,95 | шт. | 56,72 € |
| 1.3.14 | | промежуточная/последняя | | 0,95 | шт. | 43,74 € |
| 1.3.15 | S21a | первая | | 1,36 | шт. | 68,66 € |
| 1.3.16 | | промежуточная/последняя | | 1,36 | шт. | 55,82 € |
| 1.3.17 | S22 | первая | | 1,38 | шт. | 72,56 € |
| 1.3.18 | | промежуточная/последняя | | 1,38 | шт. | 58,06 € |
| 1.3.19 | S41 | первая | | 1,80 | шт. | 101,31 € |
| 1.3.20 | | промежуточная/последняя | | 1,80 | шт. | 84,38 € |
| 1.3.21 | S42 | первая | 1,80 | шт. | 103,67 € | |
| 1.3.22 | | промежуточная/последняя | 1,80 | шт. | 82,90 € | |

1.4. Пластины из нержавеющей стали для теплообменников разборных (в комплекте с прокладками) (Nehopis)



| № | Тип | Расположение пластины в теплообменнике | Технические характеристики | Вес, кг | Ед. изм. | Цена, евро |
|--------|--------|--|---|---------|----------|------------|
| 1.4.1 | FA-004 | первая | Т макс.=150 °С Материал пластин: нержавеющая сталь 1.4401/ AISI 316 Материал прокладок: EPDM | 0,28 | шт. | 14,02 € |
| 1.4.2 | | промежуточная/последняя | | 0,28 | шт. | 9,89 € |
| 1.4.3 | FA-007 | первая | | 0,49 | шт. | 20,43 € |
| 1.4.4 | | промежуточная/последняя | | 0,45 | шт. | 15,01 € |
| 1.4.5 | FA-008 | первая | | 0,50 | шт. | 19,17 € |
| 1.4.6 | | промежуточная/последняя | | 0,40 | шт. | 13,92 € |
| 1.4.7 | FB-014 | первая | | 0,80 | шт. | 29,47 € |
| 1.4.8 | | промежуточная/последняя | | 0,75 | шт. | 22,01 € |
| 1.4.9 | FC-019 | первая | | 1,05 | шт. | 35,07 € |
| 1.4.10 | | промежуточная/последняя | | 1,00 | шт. | 27,53 € |
| 1.4.11 | FB-020 | первая | | 1,00 | шт. | 33,77 € |
| 1.4.12 | | промежуточная/последняя | | 1,00 | шт. | 26,11 € |
| 1.4.13 | FE-041 | первая | | 2,05 | шт. | 66,05 € |
| 1.4.14 | | промежуточная/последняя | | 2,05 | шт. | 54,02 € |

Теплообменники пластинчатые паяные  (Тайвань)

1.5. Теплообменники пластинчатые паяные

Внимание! Производительность рассчитана для параметров:

Температура в греющем контуре: 80 °С / 60 °С ΔР25 кПа, температура в нагреваемом контуре: 5 °С / 60 °С ΔР25 кПа



| № | Тип корпуса - кол-во пластин | Производительность, м³/ч | G | Размер ВхШхГ, мм | Артикул | Вес, кг | Ед. изм. | Цена, евро |
|-------|------------------------------|--------------------------|------|------------------|---------------|---------|----------|------------|
| 1.5.1 | K030-18 | 0,5 | 3/4" | 194x80x40 | K030*18M3-GB6 | 1,52 | шт. | 95,71 € |
| 1.5.2 | K030-36 | 1,0 | 3/4" | 194x80x91 | K030*36M3-GB6 | 2,36 | шт. | 141,02 € |
| 1.5.3 | K050-36 | 2,0 | 1" | 306x106x96 | K050*36M-TMK | 5,76 | шт. | 246,20 € |
| 1.5.4 | K050M-60 | 3,0 | 1" | 306x106x153 | K050*M60M-G8 | 8,15 | шт. | 349,97 € |

Материал пластин: нержавеющая сталь 1.4401 / AISI 316



◆ Группа 1. Производство ЭнКо

Установки нагрева воды, грязевики вертикальные ЭнКо  Казахстан

1.6. Установки нагрева воды в летний период проточные

| № | Наименование | Мощность, кВт | Габариты, ВхШхГ | Вес, кг | Ед. изм. | Цена, евро |
|--------|----------------------------------|---------------|-----------------|---------|----------|------------|
| 1.6.1 | Установка нагрева воды проточная | 3,0 | 780x660x425 | 26,4 | шт. | 393,50 € |
| 1.6.2 | Установка нагрева воды проточная | 6,0 | 780x660x425 | 27,5 | шт. | 407,33 € |
| 1.6.3 | Установка нагрева воды проточная | 9,0 | 780x660x425 | 28,6 | шт. | 410,78 € |
| 1.6.4 | Установка нагрева воды проточная | 12,0 | 780x660x425 | 29,7 | шт. | 431,54 € |
| 1.6.5 | Установка нагрева воды проточная | 18,0 | 560x730x720 | 40,7 | шт. | 596,83 € |
| 1.6.6 | Установка нагрева воды проточная | 24,0 | 560x730x720 | 41,8 | шт. | 596,82 € |
| 1.6.7 | Установка нагрева воды проточная | 36,0 | 560x730x720 | 42,9 | шт. | 776,84 € |
| 1.6.8 | Установка нагрева воды проточная | 48,0 | 560x730x720 | 44,0 | шт. | 926,14 € |
| 1.6.9 | Установка нагрева воды проточная | 60,0 | 1000x820x725 | 121,0 | шт. | 1 376,78 € |
| 1.6.10 | Установка нагрева воды проточная | 72,0 | 1000x820x725 | 123,2 | шт. | 1 516,94 € |
| 1.6.11 | Установка нагрева воды проточная | 96,0 | 1000x820x725 | 124,3 | шт. | 1 873,65 € |

Примечание: возможно изготовление проточных установок нагрева воды большей мощности **Сертификат:** ЕАЭС.КГ417/024.Д.0018414

1.7. Грязевики вертикальные типа ТС 569, полная комплектация*

| № | Наименование | DN | Артикул | Вес, кг | Ед. изм. | Цена, тенге |
|-------|-----------------------|-----|----------|---------|----------|-------------|
| 1.7.1 | Грязевик вертикальный | 40 | 56900040 | 26,00 | шт. | 95 000 ₸ |
| 1.7.2 | Грязевик вертикальный | 50 | 56900050 | 26,90 | шт. | 101 000 ₸ |
| 1.7.3 | Грязевик вертикальный | 65 | 56900065 | 45,20 | шт. | 148 000 ₸ |
| 1.7.4 | Грязевик вертикальный | 80 | 56900080 | 48,60 | шт. | 162 000 ₸ |
| 1.7.5 | Грязевик вертикальный | 100 | 56900100 | 95,30 | шт. | 290 000 ₸ |
| 1.7.6 | Грязевик вертикальный | 125 | 56900125 | 98,00 | шт. | 345 000 ₸ |
| 1.7.7 | Грязевик вертикальный | 150 | 56900150 | 156,1 | шт. | 503 000 ₸ |
| 1.7.8 | Грязевик вертикальный | 200 | 56900200 | 258,0 | шт. | 743 000 ₸ |

* - в комплектацию входят: фланцы с патрубками - 2 шт., болты - 8 шт., гайки - 8 шт., шайбы - 8 шт.

Примечание: грязевики большего диаметра изготавливаются под заказ
Сертификат: СТ-КЗ № КЗ 1 102 00394 от 02.09.21г.



◆ Группа 1. Производство ЭнКо


Установки нагрева воды, грязевики вертикальные ЭнКо  Казахстан

1.8. Фланцы стальные плоские приварные  (Россия)

| № | Наименование | DN | PN, бар | Количество отверстий | Вес, кг | Ед. изм. | Цена, тенге |
|--------|-----------------------------------|-----|---------|----------------------|---------|----------|-------------|
| 1.8.1 | Фланец стальной плоский приварной | 25 | 16 | 4 | 1,17 | шт. | 2 270 ₸ |
| 1.8.2 | Фланец стальной плоский приварной | 32 | 16 | 4 | 1,58 | шт. | 3 000 ₸ |
| 1.8.3 | Фланец стальной плоский приварной | 40 | 16 | 4 | 1,96 | шт. | 4 580 ₸ |
| 1.8.4 | Фланец стальной плоский приварной | 50 | 16 | 4 | 2,58 | шт. | 5 810 ₸ |
| 1.8.5 | Фланец стальной плоский приварной | 65 | 16 | 4 | 3,42 | шт. | 7 390 ₸ |
| 1.8.6 | Фланец стальной плоский приварной | 80 | 16 | 4 | 3,71 | шт. | 8 640 ₸ |
| 1.8.7 | Фланец стальной плоский приварной | 100 | 16 | 8 | 4,73 | шт. | 10 780 ₸ |
| 1.8.8 | Фланец стальной плоский приварной | 125 | 16 | 8 | 6,38 | шт. | 17 320 ₸ |
| 1.8.9 | Фланец стальной плоский приварной | 150 | 16 | 8 | 7,81 | шт. | 22 000 ₸ |
| 1.8.10 | Фланец стальной плоский приварной | 200 | 16 | 12 | 10,10 | шт. | 30 060 ₸ |

ГОСТ 33259



1.9. Прокладки паронитовые для фланцев  Казахстан

| № | Наименование | DN | Артикул | Вес, кг | Ед. изм. | Цена, тенге |
|--------|-----------------------|-----|----------|---------|----------|-------------|
| 1.9.1 | Прокладка паронитовая | 25 | 40100025 | 0,013 | шт. | 60 ₸ |
| 1.9.2 | Прокладка паронитовая | 32 | 40100032 | 0,016 | шт. | 80 ₸ |
| 1.9.3 | Прокладка паронитовая | 40 | 40100040 | 0,020 | шт. | 90 ₸ |
| 1.9.4 | Прокладка паронитовая | 50 | 40100050 | 0,024 | шт. | 140 ₸ |
| 1.9.5 | Прокладка паронитовая | 65 | 40100065 | 0,033 | шт. | 180 ₸ |
| 1.9.6 | Прокладка паронитовая | 80 | 40100080 | 0,040 | шт. | 200 ₸ |
| 1.9.7 | Прокладка паронитовая | 100 | 40100100 | 0,047 | шт. | 250 ₸ |
| 1.9.8 | Прокладка паронитовая | 125 | 40100125 | 0,061 | шт. | 330 ₸ |
| 1.9.9 | Прокладка паронитовая | 150 | 40100150 | 0,066 | шт. | 430 ₸ |
| 1.9.10 | Прокладка паронитовая | 200 | 40100200 | 0,086 | шт. | 600 ₸ |
| 1.9.11 | Прокладка паронитовая | 250 | 40100250 | 0,120 | шт. | 850 ₸ |
| 1.9.12 | Прокладка паронитовая | 300 | 40100300 | 0,144 | шт. | 1 150 ₸ |

Примечание: толщина прокладки 2 мм





Узлы распределительные коллекторные для отопления и водоснабжения ЭнКо (Казахстан).



СТ-KZ № KZ 4 102 01136

НАЗНАЧЕНИЕ

Организация поквартирного распределения и учета тепла, горячей и холодной воды в системах с горизонтальной разводкой теплоносителя от центрального распределительного стояка до каждой квартиры на этаже.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Распределительные коллекторные узлы ЭнКо укомплектованы запорно-регулирующей и балансировочной арматурой, возможна установка приборов учета воды и тепла, а также системы дистанционного съема и передачи показаний счетчиков.

По желанию заказчика монтаж может быть произведен на кронштейнах в коллекторный шкаф, на монтажную шину или на стену.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

УРК ЭнКо О- Узел распределительный коллекторный этажный для отопления;

УРК ЭнКо В- Узел распределительный коллекторный этажный для водоснабжения.

ПРЕИМУЩЕСТВА

ДЛЯ ПРОЕКТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ:

✓ СОКРАЩЕНИЕ СРОКОВ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

Уменьшение объемов проектирования за счет типовых решений

ДЛЯ ЗАКАЗЧИКОВ:

✓ ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО СБОРКИ

Полная заводская готовность. Исключаются ошибки монтажа.

✓ СЕРИЙНАЯ СБОРКА

Снижение стоимости изделия за счет серийной сборки.

✓ ПРОИЗВОДСТВО НЕ ЗАВИСИТ ОТ ЭТАПА ОБЩИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

✓ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ ПО СИСТЕМЕ ДИСТАНЦИОННОГО СЪЕМА БЕСПЛАТНО

Возможна поставка УРК с системой дистанционного съема и передачи показаний со счетчиков. Заказчику не нужно делать отдельный проект и заключать дополнительный контракт на монтаж.

ДЛЯ МОНТАЖНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ:

✓ ВСЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ МОНТАЖА ИЗ ОДНИХ РУК

✓ ДОСТУПНАЯ ЦЕНА И ПРОСТОЙ МОНТАЖ



Насосные станции ЭнКо (Казахстан)

Компания ЭнКо производит насосные станции с 2005 года. В Казахстане эксплуатируется более 8 000 насосных станций ЭнКо различного назначения.

Все насосные станции (НС) проектируются в соответствии с потребностями заказчика, и всеми нормативным документами.

Проектирование НС осуществляют инженеры ЭнКо на основании технических данных, предоставленных заказчиком в опросном листе.

Применяемое специальное программное обеспечение позволяет произвести оптимальные расчёты и осуществить наиболее приемлемый для заказчика подбор оборудования.

Функции:

- ✓ Автоматическое поддержание заданного давления в напорной магистрали;
- ✓ Автоматическое чередование работы насосов;
- ✓ Задание установки давления на пульте преобразователя частоты;
- ✓ Автоматическая остановка насоса при изменении частоты ниже или выше заданного значения, «режим сна» с последующим автоматическим запуском;
- ✓ Поддержание давления по суточному графику (2 установки давления в сутки);
- ✓ Ручной пуск/остановка каждого насоса от сети, минуя преобразователь частоты;
- ✓ Защита электродвигателей от перегрузки и от токов короткого замыкания;
- ✓ Защита от обрыва цепи/проводов датчика давления;
- ✓ Возможность выведения из эксплуатации отдельного насоса для обслуживания или ремонта;
- ✓ Возможность остановки насосов по сигналу от реле защиты «сухого» хода или по иным внешним сигналам управления;
- ✓ Индикация наличия сетевого напряжения по каждой фазе, в том числе при отключенном входном автомате;
- ✓ Индикация состояния каждого насоса;
- ✓ Индикация аварии преобразователя частоты.



СТ-KZ № KZ 4 102 01136

Технические характеристики:

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| количество насосов в станции | от 1 до 8 шт |
| производительность | от 1 м³/ч до 550 м³/ч |
| напор | от 8 м до 250 м |
| температура перекачиваемой среды | от -30 °С до 120 °С |



Шкафы управления ЭнКо

Назначение:

Шкафы управления предназначены для ручного и автоматического управления группой электронасосных агрегатов с однофазными и трехфазными двигателями, осуществляющих подачу воды для питьевых, хозяйственных и производственных нужд, канализации-водоотведения, циркуляции систем отопления, вентиляции, а так же нужд пожаротушения.

Шкафы управления с частотным регулированием:

- ✓ Плавный пуск асинхронного двигателя, управление приводом;
- ✓ Функция автоматической оптимизации снижает энергопотребление до 50%;
- ✓ Мощностной диапазон 380-480 В 0,75 кВт – 500 кВт;
- ✓ Специализированные функции для управления насосами;
- ✓ Каскадное управление до 8 насосов, один ведущий частотно-регулируемый насос;
- ✓ Каскадное управление до 4 насосов, все насосы частотно-регулируемые;
- ✓ Чередование двигателей, в зависимости от наработки;
- ✓ Защита от сухого хода, контроль нулевого расхода;
- ✓ Количество настраиваемых параметров - более 500;
- ✓ Автонастройка на параметры двигателей;
- ✓ Интерфейсы Modbus RTU, Modbus TCP, Profibus, BACnet CANopen, DeviceNet;
- ✓ Полная защита двигателя по токам, напряжению, моменту. Контроль резонанса, функция «подхвата двигателя на лету», контроль температуры двигателя.



СТ-KZ № KZ 4 102 01136

Шкафы управления с контроллером:

Микропроцессорный контроллер с предустановленным программным обеспечением предназначен для регулирования давления воды в системах холодного водоснабжения, циркуляционных насосов, управления дренажными насосами, с каскадным подключением насосов в одной насосной группе.



Пример маркировки шкафа управления:

ШУ-2-ПН/1 0015-003/380-0-3-02-R0-E1-J 0015-003/380

- ШУ - шкаф управления ←
- Количество насосов ←
 - 1 - один насос
 - 2 - два насоса
 - 3 - три насоса
 - 4 - четыре насоса
- Назначение насосных агрегатов ←
 - ПН - повысительный насос
 - ЦН - циркуляционный насос
 - КН - канализационный насос
- Количество резервных насосов* ←
 - /1 - один резервный насос
 - /2 - два резервных насоса
- Мощность электродвигателя насосного агрегата, кВт ←
 - 0015 - 1,5 кВт
 - 0150 - 15 кВт
 - 1500 - 150 кВт
- Номинальный ток двигателя насосного агрегата, А ←
 - 003 - 3 А
 - 030 - 30 А
 - 300 - 300 А
- Номинальное напряжение питающей сети, В ←
 - 380 В
 - 220 В
- Управление ←
 - 0 - без контроллера
 - 10 - с контроллером (блоком) управления
 - 1 - с одним частотным преобразователем
 - 11 - преобразователь частоты на каждый насос, управление от контроллера
 - 12 - управление с одним ПЧ и контроллером
 - ЭКТН - с блоком защиты двигателя ЭКТН
- Способ запуска насосов ←
 - 2 - устройство плавного пуска на каждый насос
 - 3 - прямой пуск
 - 4 - пуск звезда/треугольник
 - РД - дополнительное управление от реле давления**
- Назначение шкафа управления (станции управления) ←
 - 01 - насосы для питьевых, хозяйственных и производственных нужд
 - 02 - насосы для пожаротушения
 - 03 - насосы для хоз.питья и пожаротушения
- Электрическое питание шкафа управления (станции управления)*** ←
 - R0 - один ввод питания
 - R1 - отдельный ввод питания на каждый насос
 - R2 - питание от шкафа АВР (ЭнКо)
- Задвижка с электроприводом*** ←
 - E1 - одна задвижка с электроприводом
 - E2 - две задвижка с электроприводом
- Жокей насос ←
 - J - Наличие насоса жокей***
- Мощность насоса жокей**** ←
- Ток насоса жокей*** ←
- Напряжение насоса жокей*** ←

* - применяется ТОЛЬКО для шкафов пожаротушения без контроллера

** - применяется для шкафов управления с одним ПЧ, и мощностью насосов не более 11 кВт включительно.